

Kitajska grmasta detelja (*Lespedeza cuneata*)

Opis: Zelnata trajnica iz družine metuljnic (*Fabaceae*). Je grmičasto razrasla in doseže višino 1– 2 m. Steblo je vzdolžno žlebasto, delno olesenelo, pogosto sivozeleno, pokrito z drobnimi dlačicami. Rjava suha stebela ostanejo pokončna tudi prek zime. Listi so premenjalno razvrščeni, deljeni na tri lističe. Lističi so 1–2 cm dolgi, 3–8 mm široki, podolgasti do črtalasti, s tanko konico. Listi so zgoraj zeleni in gosto dlakavi spodaj sivozeleni. Od julija do septembra se v zalistju zgornjih listov razvijejo cvetovi, in sicer posamič ali v skupinah po dva ali trije. Cvetovi so majhni (4–7 mm), pretežno bele barve, z nekaj zabrisanimi vijoličastimi programi. Plodovi so stroki z le enim okroglim semenom. Vrsta se razširja s semeni, pa tudi vegetativno iz koreninskega vratu (Miller et al., 2015).

V Sloveniji uspeva več višjih zelnatih in grmičastih metuljnic, med katerimi je tudi nekaj belo-cvetočih vrst. Po videzu je kitajski grmasti detelji podobna bela medena detelja (*Melilotus albus*). Cvetovi so v klasastem socvetju na vrhu poganjkov, ki niso olistani. Cvetovi medene detelje so povsem beli, brez vijoličastih prog.



Kitajska grmasta detelja (*Lespedeza cuneata*)
Foto: Katja Schulz, CC BY



Kitajska grmasta detelja (*Lespedeza cuneata*) - cvetovi
Foto: Dalgial, CC BY-SA 4.0

Domovina: Območje naravne razširjenosti je vzhodna Azija (Kitajska, Severna Koreja, Južna Koreja, Japonska) (Flory, 2018).

Stanje v Sloveniji: Po dostopnih podatkih vrsta v Sloveniji in tudi v drugih evropskih državah za zdaj še ni prisotna.

Habitat: Uspeva lahko na različnih rastiščih, na primer na poljih, traviščih, poplavnih ravninah, na mokriščih in ob vodotokih, v odprtih gozdovih, ob cestah in na drugih ruderalnih rastiščih. Ustrezajo ji predvsem odprti habitati (Duncan, 2019).

Poti vnosa: Vrsto so iz Japonske prinesli v ZDA, kjer so jo namerno sadili na odprtih površinah za preprečevanje erozije ter kot krmno rastlino. V ZDA rastlino še vedno sadijo. Ker se občasno seno uvaža tudi v Evropsko unijo, obstaja možnost nenamerne vnosa v Evropo (Flory, 2018).

Vplivi: Kitajska grmasta detelja lahko na traviščih v nekaj letih postane dominantna rastlina in popolnoma izrine domorodne rastlinske vrste. Enovrstni sestoji zmanjšujejo primeren habitat in skrivališča za živali. Zaradi olesenelih stebel in velike količine taninov sveže rastline niso primerne za prehrano živine (Duncan, 2019).

Literatura:

Duncan, C., 2019. Managing Sericea Lespedeza (*Lespedeza cuneata*) with Selective Herbicide. Dostopno na: <https://www.techlinenews.com/articles/2012/12/30/sericea-lespedeza-lespedeza-cuneata-management-with-selective-herbicides> [23. 10. 2019]

Flory, S. L., 2018. Information on measures and related costs in relation to species considered for inclusion on the Union list: *Lespedeza cuneata*. Technical note prepared by IUCN for the European Commission. Dostopno na: <https://circabc.europa.eu/sd/a/984eb19d-9bac-4988-a3be-1b1d374fff61/TSSR%20Task%202018%20Lespedeza%20cuneata.pdf> [23. 10. 2019]

Miller, J. H., E. B. Chambliss & N. J. Loewenstein, 2015. A Field Guide for the Identification of Invasive Plants in Southern Forests. Forest Service Southern Research Station General Technical Report SRS-119. Dostopno na: https://www.srs.fs.fed.us/pubs/gtr/gtr_srs119.pdf [23. 10. 2019]

Povzeto po: Kus Veenvliet, J. in P. Veenvliet, 2019. Opisi izbranih invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. Poročilo naloge: Materiali za ozaveščanje o invazivnih tujerodnih vrstah. Izvajalec: Zavod Symbiosis, so.p. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor.